

395	607	Subclass
Class		ISSUE CLASSIFICATION

UTILITY SERIAL NUMBER	18480618	PATENT DATE	OCT 06 1998	PATENT NUMBER
-----------------------------	----------	-------------	-------------	------------------

5819082

5819082

SERIAL NUMBER 08/480,618	FILING DATE 06/07/95	CLASS 264 295	SUBCLASS 607	GROUP ART UNIT 2305 2307	EXAMINER <i>Ambsbury</i>
-----------------------------	-------------------------	---------------------	-----------------	--------------------------------	-----------------------------

APPLICANT MARK MARION, REDMOND, WA.

CONTINUING DATA***
VERIFIED *None**-by me-***FOREIGN/PCT APPLICATIONS*****
VERIFIED *None**-by me-*

FOREIGN FILING LICENSE GRANTED 10/24/96

Foreign priority claimed 35 USC 119 conditions met	<input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> yes <input checked="" type="checkbox"/> no	AS FILED →	STATE OR COUNTRY WA	SHEETS DRWGS. 2	TOTAL CLAIMS 1	INDEP. CLAIMS 1	FILING FEE RECEIVED \$730.00	ATTORNEY'S DOCKET NO. P614
Verifier and Acknowledged Examiner's initials									
ADDRESS HOWARD E MORTON LARIVIERE GRUERMAN & PAYNE P O BOX 3140 MONTEREY CA 93942-3140									

TITLE DATA STORAGE OPTIMIZATION METHOD USING AN ACCESS ORDER RESOURCE LIST

U.S. DEPT. OF COMM./PAT. & TM—PTO-438L (Rev. 12-94)

PARTS OF APPLICATION FILED SEPARATELY		Assistant Examiner <i>Wayne Ambsbury</i>		Primary Examiner <i>Wayne Ambsbury</i>	
NOTICE OF ALLOWANCE MAILED 8-8-97		CLAIMS ALLOWED			
ISSUE FEE 1104		Total Claims 15		Print Claim 1	
Amount Due 1290.00	Date Paid 11/3/97	DRAWING			
		Sheets Drwg. 2		Figs. Drwg. 3	
				Print Fig. 1	
Label Area		ISSUE BATCH NUMBER Q27			
PREPARED FOR ISSUE:					
WARNING: The information disclosed herein may be restricted. Unauthorized disclosure may be prohibited by the United States Code Title 35, Sections 122, 181 and 368. Possession outside the U.S. Patent & Trademark Office is restricted to authorized employees and contractors only.					

Form PTO-438A
(Rev. 6/92)

MQ

(FACE)

PATENT NUMBER		ORIGINAL CLASSIFICATION	
		CLASS 395	SUBCLASS 607
APPLICATION SERIAL NUMBER		CROSS REFERENCE(S)	
08/480,618		CLASS 395	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK) 322
APPLICANT'S NAME (PLEASE PRINT)		IF REISSUE, ORIGINAL PATENT NUMBER	
MARION		17/30	
INTERNATIONAL CLASSIFICATION			
6001			
6002			
6003			
6004			
6005			
6006			
6007			
6008			
6009			
6010			
6011			
6012			
6013			
6014			
6015			
6016			
6017			
6018			
6019			
6020			
6021			
6022			
6023			
6024			
6025			
6026			
6027			
6028			
6029			
6030			
6031			
6032			
6033			
6034			
6035			
6036			
6037			
6038			
6039			
6040			
6041			
6042			
6043			
6044			
6045			
6046			
6047			
6048			
6049			
6050			
6051			
6052			
6053			
6054			
6055			
6056			
6057			
6058			
6059			
6060			
6061			
6062			
6063			
6064			
6065			
6066			
6067			
6068			
6069			
6070			
6071			
6072			
6073			
6074			
6075			
6076			
6077			
6078			
6079			
6080			
6081			
6082			
6083			
6084			
6085			
6086			
6087			
6088			
6089			
6090			
6091			
6092			
6093			
6094			
6095			
6096			
6097			
6098			
6099			
60100			
60101			
60102			
60103			
60104			
60105			
60106			
60107			
60108			
60109			
60110			
60111			
60112			
60113			
60114			
60115			
60116			
60117			
60118			
60119			
60120			
60121			
60122			
60123			
60124			
60125			
60126			
60127			
60128			
60129			
60130			
60131			
60132			
60133			
60134			
60135			
60136			
60137			
60138			
60139			
60140			
60141			
60142			
60143			
60144			
60145			
60146			
60147			
60148			
60149			
60150			
60151			
60152			
60153			
60154			
60155			
60156			
60157			
60158			
60159			
60160			
60161			
60162			
60163			
60164			
60165			
60166			
60167			
60168			
60169			
60170			
60171			
60172			
60173			
60174			
60175			
60176			
60177			
60178			
60179			
60180			
60181			
60182			
60183			
60184			
60185			
60186			
60187			
60188			
60189			
60190			
60191			
60192			
60193			
60194			
60195			
60196			
60197			
60198			
60199			
60200			
60201			
60202			
60203			
60204			
60205			
60206			
60207			
60208			
60209			
60210			
60211			
60212			
60213			
60214			
60215			
60216			
60217			
60218			
60219			
60220			
60221			
60222			
60223			
60224			
60225			
60226			
60227			
60228			
60229			
60230			
60231			
60232			
60233			
60234			
60235			
60236			
60237			
60238			
60239			
60240			
60241			
60242			
60243			
60244			
60245			
60246			
60247			
60248			
60249			
60250			
60251			
60252			
60253			
60254			
60255			
60256			
60257			
60258			
60259			
60260			
60261			
60262			
60263			
60264			
60265			
60266			
60267			
60268			
60269			
60270			
60271			
60272			
60273			
60274			
60275			
60276			
60277			
60278			
60279			
60280			
60281			
60282			
60283			
60284			
60285			
60286			
60287			
60288			
60289			
60290			
60291			
60292			
60293			
60294			
60295			
60296			
60297			
60298			
60299			
60300			
60301			
60302			
60303			
60304			
60305			
60306			
60307			
60308			
60309			
60310			
60311			
60312			
60313			
60314			
60315			
60316			
60317			
60318			
60319			
60320			
60321			
60322			
60323			
60324			
60325			
60326			
60327			
60328			
60329			
60330			
60331			
60332			
60333			
60334			
60335			
60336			
60337			
60338			
60339			
60340			
60341			
60342			
60343			
60344			
60345			
60346			
60347			
60348			
60349			
60350			
60351			
60352			
60353			
60354			
60355			
60356			
60357			
60358			
60359			
60360			
60361			
60362			
60363			
60364			
60365			
60366			
60367			
60368			
60369			
60370			
60371			
60372			
60373			
60374			
60375			
60376			
60377			
60378			
60379			
60380			
60381			
60382			
60383			
60384			
60385			
60386			
60387			
60388			
60389			
60390			
60391			
60392			
60393			
60394			
60395			
60396			
60397			
60398			
60399			
60400			
60401			
60402			
60403			
60404			
60405			
60406			
60407			
60408			
60409			
60410			
60411			
60412			
60413			
60414			
60415			
60416			
60417			
60418			
60419			
60420			
60421			
60422			
60423			
60424			
60425			
60426			
60427			
60428			
60429			
60430			
60431			
60432			
60433			
60434			
60435			
60436			
60437			
60438			
60439			
60440			
60441			
60442			
60443			
60444			
60445			
60446			
60447			
60448			
60449			